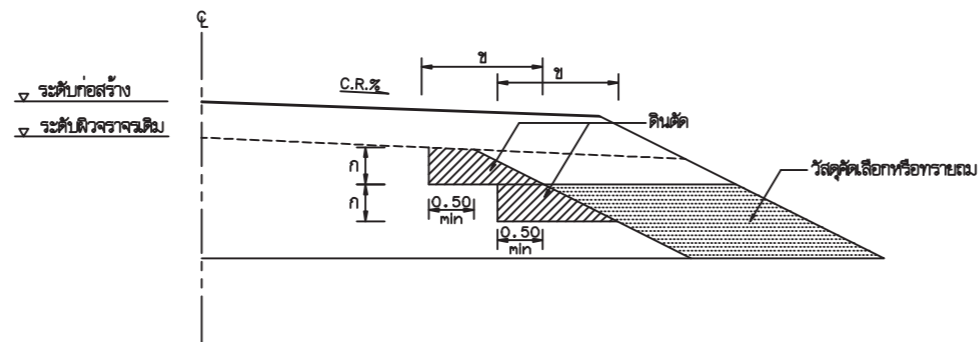


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน และคุณสมบัติวัสดุ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทาง


ส่วน "ก" ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรรมการก่อสร้าง
ส่วน "ข" กว้างพอที่เครื่องขุดดินทำงานได้

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุประสมค้ำ
ในการขยายคันทาง ซึ่งข้างทางมีลักษณะเป็นดินที่มีเลนและซากวัสดุตะกอนอยู่ จะต้องใช้ทรายหรือวัสดุคัดเลือกทำเป็นวัสดุคันทาง
2. วัสดุ
ก. วัสดุที่ใช้ทำคันทาง จะต้องเป็นทรายหรือวัสดุคัดเลือก และมีค่า CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
ข. คุณสมบัติของวัสดุอื่น นอกจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท มทพ. 201-มทพ. 233(เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)
3. ขั้นตอนการก่อสร้าง
ก. ให้ทำการวางป่า ขุดต่อ และกำจัดวัสดุอื่นๆ ที่ไม่ต้องการออกจากบริเวณที่จะก่อสร้างคันทาง
ข. ในบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างคันทางที่เป็นดินเหนียวหรือวัสดุอื่นที่ไม่ต้องการค้ำตะกอนทับถมอยู่ จะต้องทำการขุดวัสดุดังกล่าวออกจากบริเวณที่จะเป็นฐานรองรับคันทาง โดยใช้เครื่องจักรขุดหรือปาดออก สูบน้ำออกบางส่วนแล้วใช้ทรายหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดเดิมได้เลน
ค. การถมวัสดุได้เลน ให้เริ่มถมจากแนวกึ่งกลางทางหรือจากเชิงลาดคันทางเดิมออกไปทางด้านข้างจนพ้นบริเวณที่ต้องการ การถมวัสดุได้เลนนี้ ให้ถมชั้นแรกเพื่อทำเป็น WORKING PLATFORM โดยให้ระดับวัสดุอยู่เหนือระดับน้ำไม่เกิน 20 ซม. แล้วทำการบดอัดให้ได้ความแน่นที่ 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
ง. เมื่อดำเนินการตามข้อ ค. เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการก่อสร้างคันทางส่วนที่ขยายโดยการตัดเชิงลาดคันทางเดิมออกไปเป็นชั้นบันไดแล้วถมวัสดุเป็นชั้นๆ แต่ละชั้นหนาไม่น้อยกว่า 20 ซม. และบดอัดแต่ละชั้นให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY เมื่อถมวัสดุจนเสร็จถึงชั้นสุดท้ายแล้ว ให้เกลี่ยวัสดุจนได้แนว ระดับ ความลาด ขนาด และรูปตัดตามที่แสดงในแบบ บดทับจนได้ความแน่นตามข้อกำหนด แล้วก่อสร้างขึ้นทางขึ้นติดไปกับคันทางเดิม
จ. ให้ทำการป้องกันลาดคันทาง (SLOPE PROTECTION) เพื่อป้องกันน้ำเซาะโดยปิดกั้นลาดคันทางด้วยดินเหนียวและปลุกหญ้าตามแบบ ทล-2-601

หมายเหตุ

แบบแสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทล.-2-401/45 ของกรมทางหลวงชนบท

 กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ
แบบเลขที่ ทล-2-401	แผ่นที่ 34